



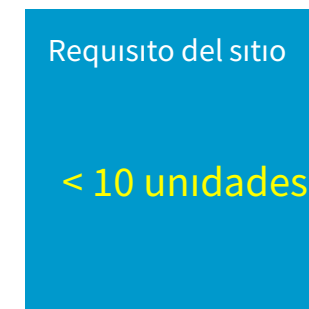
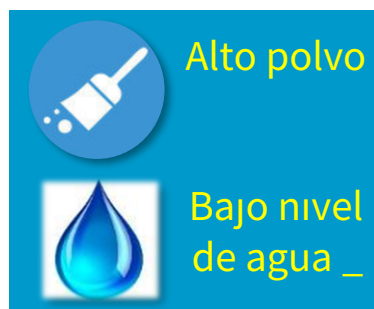
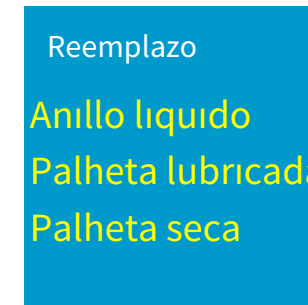
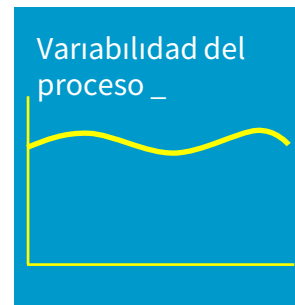
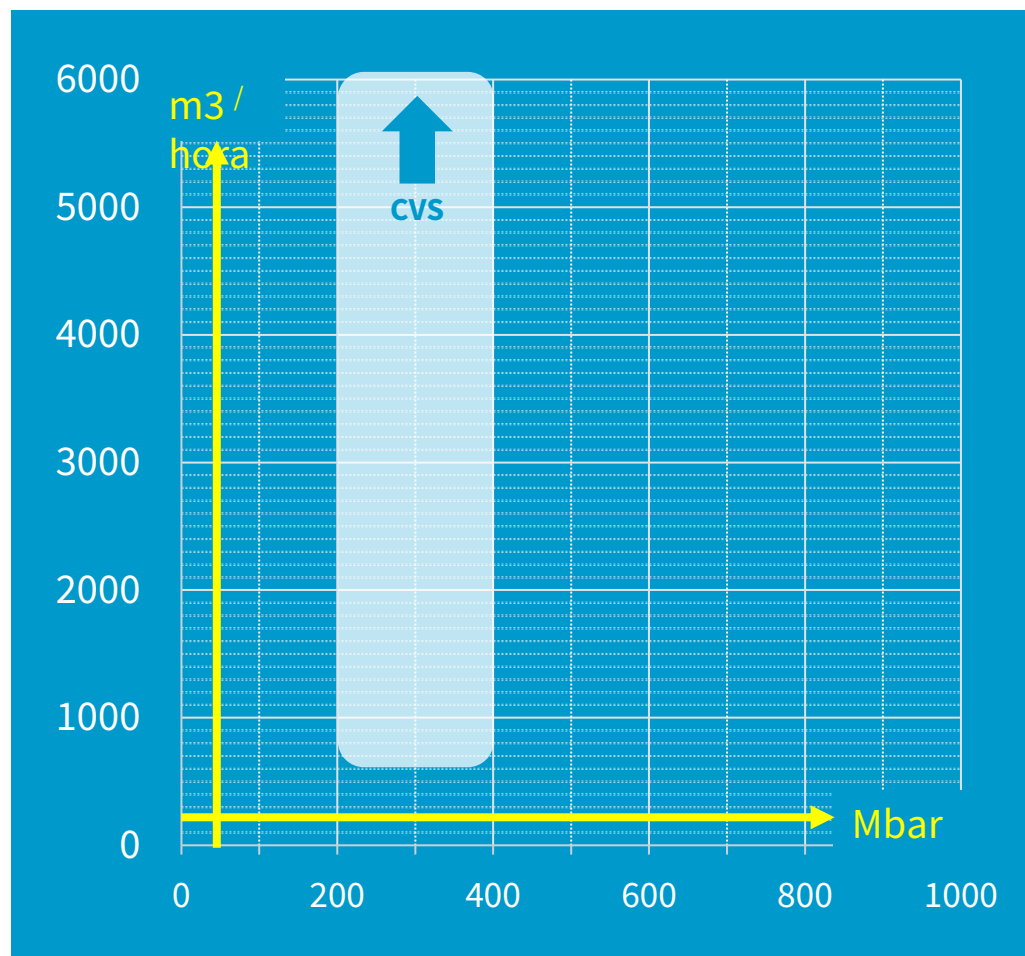
Fabricación de tabaco

Guia de aplicação de vácuo industrial 3004
2019 Aplicações Globais

2019 Aplicações Globais

Fabricación de tabaco

Dashboard



Fabricación de tabaco

Información del cliente

- Grandes plantas de procesamiento de cigarrillos y tabaco con 100 empleados y modernos equipos de producción automatizados. Los mayores fabricantes internacionales de cigarrillos (por ventas).
 - **Tabaco Imperial** 40 mil millones de dólares
 - **Philip Morris** 27 mil millones de dólares
 - British **American** Tobacco: 20.000 millones de dólares
 - **Tabaco japonés**: 20 mil millones de dólares
 - **Grupo Altria** \$ 19 mil millones
- Códigos de industria:
 - SIC: 5194
 - NACE: 2893
 - NAICS: C12



Fabricación de tabaco

Descripción de la aplicación



Transporte



Mudanzas y laminaciones



Clasificación



embalaje en Cajas y paquetes

- El tabaco procesado se transporta a las máquinas liadoras;
- El vacío central a 300 mbar(a) acciona las máquinas para dispensar tabaco, sostener papel y liar cigarrillos;
- El vacío estable maximiza el tiempo de actividad y aumenta la tasa de producción;
- Las máquinas modernas de alta velocidad requieren un vacío más fuerte;
- También se forman y sostienen los empaques y las cajas por vacío.

Fabricación de tabaco

Vacuum solution

Sistema de aspiración central GHS VSD+

- Máxima eficiencia y control con mínimo tiempo de inactividad
- Control de punto de ajuste y VSD

Productos y tecnologías tradicionales:

- **Sistemas de núcleo de anillo líquido**
 - Uso muy alto de energía y agua
- **Bomba de paletas lubricadas, tornillo lubricado y paletas secas**
 - Las bombas de velocidad fija son ruidosas y tienen un alto transporte de aceite.
- **Tecnología de tornillo seco**
 - Se vende con bajos costos de mantenimiento, pero el servicio nunca está incluido y aumenta las emisiones de Co2.



instalaciones competidores – Rietschle



GHS VSD+

Fabricación de tabaco

Notas – Cosas para recordar



Instalación GHS VSD+

1. Sistemas de vacío centrales
 - Utilice V-Box para cuantificar ahorros potenciales
2. El tabaco seco puede contener polvo.
 - Utilice el filtrado de entrada recomendado (consulte la página de filtrado de la lista de precios)
3. nota de servicio
 - Los sistemas centrales de anillos líquidos existentes tienen bajos costos de mantenimiento pero un uso de agua muy alto y costos asociados .

■ Otras aplicaciones

- El tabaco se humidifica con cámaras de impregnación. La cámara se evacua a 50 mbar(a).
- Se introduce vapor para hidratar y ablandar las hojas a 500mbar (a)
- La cámara se vuelve a evacuar a 200 mbar(a)

Imágenes y diagramas



Atlas Copco